



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL- INMETRO

Inmetro inaugura Laboratório Móvel de Telecomunicações e TV Digital

O presidente do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro), João Jornada, inaugura nesta sexta-feira, 25, às 10 h, o Laboratório Móvel de Telecomunicações e TV Digital, no Campus do Instituto em Xerém. A unidade móvel será usada para medir a qualidade do sinal de novas tecnologias como TV Digital, Rádio Digital, 3G e WiMax (tecnologia de acesso sem fio à Internet em banda larga) em todo o Brasil.

O início dos testes está marcado para a primeira semana de outubro, quando o laboratório – que funciona numa van – seguirá em direção a São Paulo para avaliar a qualidade do sinal de rádio digital. Em seguida, ele partirá para Brasília e Belo Horizonte. No projeto, em parceria com a Finep (Financiadora de Estudos e Projetos) e a Faurgs (Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul), foram investidos R\$ 500 mil.

Oito pesquisadores do Inmetro se revezarão nos testes. A partir dos dados coletados em campo, poderão ser adotadas medidas para melhorar a recepção dos sinais nas cidades onde forem constatadas deficiências. O Inmetro atuará nesta primeira fase em parceria com o Ministério das Telecomunicações e a Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel).

A estrutura do laboratório móvel conta com três analisadores de espectro de sinal, um mastro telescópico de 13 metros, equipamento de TV de alta definição, aparelho de *drive test*, gerador e ar condicionado.

Evento: Inauguração do Laboratório Móvel de Telecomunicações e TV Digital

Data: 25/09/2009

Hora: 10 h

Local: Campus de Laboratórios do Inmetro, em Xerém (Av. Nossa Senhora das Graças, 50 - Xerém Duque de Caxias – RJ)

Informações para a Imprensa:

CDN Comunicação Corporativa: (55 21) 3535-8320 / www.cdn.com.br

Gloria Santos: (55 21) 3535-8321 / 8863-2328 / gloria.santos@cdn.com.br

Aline Abreu: (55 21) 3535-8328 / 8351-5458 / aline.abreu@cdn.com.br

Anna Catharina Siqueira: (55 21) 3535-8361 / 8272-5377 / anna.catharina@cdn.com.br